

Lista zadań nr 4

Definiowanie wymagań systemu

Cel laboratorium

- Wykorzystanie posiadanej wiedzy i umiejętności z zakresu modelowania procesów biznesowych do identyfikacji wymagań wynikających z analizy biznesowej przedsiębiorstwa.
- Identyfikacja wymagań funkcjonalnych i niefunkcjonalnych projektowanego systemu.

1. Identyfikacja wymagań funkcjonalnych¹

Wymagania funkcjonalne to takie, które będą zrealizowane w formie rzeczywistych funkcjonalności w docelowym systemie.

ID:	Identyfikator wymagania
Nazwa:	Nazwa wymagania funkcjonalnego
Priorytet:	Priorytet wymagania: wysoki, średni lub niski
Proces biznesowy:	Należy podać nazwy lub identyfikatory konkretnych działań w procesie biznesowym, do których odnosi się to wymaganie
Opis:	Pełna treść wymagania

2. Identyfikacja wymagań niefunkcjonalnych¹

Wymagania niefunkcjonalne to takie, które bezpośrednio nie przekładają się na daną funkcjonalność, a raczej wskazują pewne wymogi i ograniczenia dotyczące danej funkcjonalności lub całego systemu (np. szybkość działania, łatwość obsługi, stabilność itp.). Pamiętaj, aby w opisie każdego wymagania niefunkcjonalnego zawrzeć kryteria jego weryfikacji (np. funkcja lokalizacji na mapie będzie realizowana w czasie krótszym niż 10 sekund).

ID:	Identyfikator wymagania
Nazwa:	Nazwa wymagania niefunkcjonalnego
Priorytet:	Priorytet wymagania: wysoki, średni lub niski
Proces biznesowy:	Należy podać nazwy lub identyfikatory konkretnych działań w procesie biznesowym, do których odnosi się to wymaganie
Opis:	Pełna treść wymagania

3. Wpływ wymagań na proces biznesowy

Każde wymaganie powinno mieć swoje umiejscowienie w czynnościach (jednej lub kilku) w procesie biznesowym, dlatego w tym miejscu należy umieścić diagram procesu biznesowego (w notacji BPMN) z oznaczonymi kolorem czynnościami, które będą objęte docelowym systemem, którego wymagania opisano w punktach 1 i 2.

Zadanie 1

Pracując samodzielnie lub w dwuosobowych grupach opracujcie wymagania funkcjonalne i niefunkcjonalne projektowanego systemu dla Waszej (hipotetycznej) firmy. Pamiętajcie, aby każde wymaganie było osadzone w analizie biznesowej, czyli miało swoje uzasadnienie w konkretnym działaniu/działaniach w procesie biznesowych przedsiębiorstwa.

Wynikiem analizy powinien być dokument w formacie MS Word przygotowany zgodnie z szablonem [tmp_szablon_wymagania.docx](#) dostępnym na stronie [staff.uz.zgora.pl/gbazydlo](#) oraz na platformie „Google Classroom” (kod zajęć: *xnawsa4*).

¹ opracowano na podstawie „Zasad tworzenia specyfikacji wymagań dla systemów informatycznych wraz z przykładową specyfikacją”, autor: Instytut Informatyki Politechniki Poznańskiej, właściciel autorskich praw majątkowych: Miasto Poznań